



3G3MX2-A4015-EV2

Frequenzumrichter MX2, 1,5 kW, 4,8 A, 400 VAC, 3-phasig, max. Ausgangsfreq. 590 Hz

Technische Daten

Drive control method	Open loop V/f, Open loop vector
Drive supply voltage	400 V three phase
Max. motor output at constant torque	1.5 kW
Max. motor output at variable torque	2.2 kW
Built in EMC filter	×
Degree of protection (IP)	IP20
Finless type	×
Compatible motor type	Induction or asynchronous motor, Permanent magnet motor
Regenerative solutions	As inverter option
Communication port(s)	MODBUS Slave, Serial RS-485, USB
Communication option(s)	CompoNet Slave, DeviceNet Slave, EtherCAT Slave, EtherNet/IP, MECHATROLINK II Slave, PROFIBUS DP Slave
Product Weight (unpacked)	1800 g



3G3AX-MX2-DRT-E

DeviceNet-Kommunikationsbaugruppe für MX2 Frequenzumrichter



3G3AX-MX2-ECT

Ethercat-Kommunikationsbaugruppe für MX2 Frequenzumrichter



3G3AX-MX2-EIP-A

Ethernet IP-Kommunikationsbaugruppe für MX2 Frequenzumrichter



3G3AX-MX2-PRT-E

Profibus-Kommunikationsbaugruppe für MX2 Frequenzumrichter



3G3AX-OP01

externe LED-Bedienkonsole für 3G3JX / MX2 / 3G3RX Frequenzumrichter



4X-KITMINI

Einbaukit für LED-Bedienkonsole

AX-FER2102-PE

Ferritkern, Durchmesser 21 mm, für 2,2-kW-Umrichter und niedriger



AX-FIC4010-SE

EMV-Unterbaufilter (Q2V/V1000/J1000/MX2), 9,4 A, 400 VAC, 3-phasig, für 1,1 kW bis 3,0 kW-Antriebe, UL

AX-FIC4010-SE-LL

EMV-Unterbaufilter (Q2V/V1000/J1000/MX2), 9,4 A, 400 VAC, 3-phasig, für 1,1 kW bis 3,0 kW-Antriebe, reduzierter Ableitstrom, UL



AX-RAO16300038-DE

Motordrossel 3,8 A / 16,3 mH, für 400V Geräte 1,5 kW

AX-RC14000047-DE

Zwischenkreisdrossel 4,7 A / 14,0 mH, für 400V Geräte 1,5 kW



3G3MX2 EC Type Examination including IEC60204-1

Bescheinigung

EN PDF 626 KB



3G3MX2-_-E Merkblatt

EN PDF 182 KB



Crane solutions - Inverter application software

Broschüre

EN PDF 2,23 MB



Driver MX2 & RX2 for Windows 11 Software

EN ZIP 103 KB



Energy Saving v1.5.0.3 Software

EN ZIP 104 MB



From 3G3JX to 3G3MX2 Ersatz-Leitfaden

EN PDF 1 MB



From 3G3JX to 3G3MX2 - recommendation Ersatz-Leitfaden

EN PDF 10,4 MB



LCD Digital Operator Bediener-Handbuch

EN PDF 2,4 MB



MX2 Bediener-Handbuch

DE PDF 17,8 MB



MX2 Auswahlhilfe

EN PDF 501 KB



MX2 Setup-Handbuch

EN PDF 1,52 MB



MX2 Kurz-Inbetriebnahme-Anleitung

EN PDF 4,94 MB



MX2 Application Checklist Anwendungshinweis

EN PDF 482 KB



MX2 EtherNet/IP Option Board Bediener-Handbuch

EN PDF 4,49 MB



MX2 IP54 Merkblatt

DE PDF 394 KB



MX2 Inverter Broschüre

DE PDF 6,07 MB



MX2 Pump Sequencer Application Software Bediener-Handbuch

EN PDF 2,9 MB



MX2 Series Type EV2 Bediener-Handbuch

EN PDF 27,2 MB



MX2-EV2 - Variable Speed Drives Datenblatt

EN PDF 3,66 MB




MX2/RX CompoNet Option Board Bediener-Handbuch

EN PDF 6,85 MB




MX2/RX DeviceNet Option Board Bediener-Handbuch

EN PDF 6,48 MB




MX2/RX EtherCAT Option Board
Bediener-Handbuch
EN PDF 7,82 MB



MX2/RX PROFIBUS Option Board
Bediener-Handbuch
EN PDF 5,04 MB




MX2/RX/LX Series Drive Programming
Bediener-Handbuch
EN PDF 3,72 MB




NJ-series -[DeviceNet]-3G3MX2-series Inverter
Verbindungsanleitung
EN ZIP 2,98 MB



NJ-series -[EtherCAT]-3G3MX2-series Inverter
Verbindungsanleitung
EN PDF 1,72 MB



RX/MX2 Winder Application Software: PID control with Diameter Sensor
Bediener-Handbuch
EN PDF 2,31 MB



RX/MX2 Winder Application Software: PID control without Diameter Sensor
Bediener-Handbuch
EN PDF 2,31 MB



Sysmac Katalog
DE PDF 42,7 MB



Sysmac: A Fully Integrated Platform
Broschüre
EN PDF 11,9 MB



Winder solutions - Inverter application software
Broschüre
EN PDF 8,58 MB

Informationen zu Umweltverträglichkeit

Teilenummer	RoHS (EU)2015/863	REACH	SVHC enthalten
3G3MX2-A4015-EV2	✓	✓	Yes



Gemäß gesetzlichen Bestimmungen entsorgen.

Die SVHC-Inhaltsdaten wurden angepasst, weil in unserem Unternehmen chemSHERPA v.2 eingeführt wurde, die japanische Norm für den Austausch chemischer Informationen in der gesamten Lieferkette.

Wir bemühen uns kontinuierlich darum, unseren Kunden Konformitätsinformationen transparent zu übermitteln. Einige Informationen sind möglicherweise aber noch nicht voll erfasst oder können nicht vollständig dargestellt werden. contact Sie uns also, wenn Sie hier ein bestimmtes Produkt oder eine bestimmte Information nicht finden können.

NUTZUNGSBEDINGUNGEN FÜR DIE WEBSITE

Dieses PDF-Dokument wurde auf der europäischen OMRON Industrial Automation-Website am 27 April, 2026 erstellt. Klicken Sie hier für [rechtliche hinweise](#).

OMRON

INDUSTRIAL AUTOMATION | INDUSTRIAL.OMRON.EU